

最終処分が終了するまでの一連の処理工程（R6.4～R7.3） 単位(t) エコミュージアム21（EM21） 処理方法（下に廃棄物の種類、実績が無い処理方法については廃棄物の種類は空欄）

受入量(EM21)		
産業廃棄物の種類	受入量	割合
燃えがら	20.340	0.129%
汚泥	12348.737	78.555%
廃油	507.183	3.226%
廃酸	90.378	0.575%
廃アルカリ	82.623	0.526%
廃プラスチック類	974.649	6.200%
紙くず	7.234	0.046%
木くず	183.478	1.167%
繊維くず	0.005	0.000%
動植物性残さ	282.991	1.800%
ゴムくず	0.000	0.000%
金属くず	175.856	1.119%
ガラスくず・コンクリートくず及び陶磁器くず	98.840	0.629%
動物の糞尿	0.000	0.000%
動物系固形不要物	55.480	0.353%
特別管理産業廃棄物の種類	受入量	割合
燃えがら(有害)	3.220	0.020%
汚泥(有害)	34.185	0.217%
引火性廃油	151.673	0.965%
強酸	4.085	0.026%
強アルカリ	9.446	0.060%
感染性産業廃棄物	689.471	4.386%

受入量	15719.874	t
	100.000%	

処理前保管量	705.720	t
処理後保管量	17.560	t

持出量	3329.083	t
	100.000%	

焼 却(EM21)		
産業廃棄物の種類	処理量	割合
燃えがら	20.340	0.129%
汚泥	1345.386	8.559%
廃油	507.182	3.226%
廃酸	90.377	0.575%
廃アルカリ	80.603	0.513%
廃プラスチック類	814.961	5.184%
紙くず	7.234	0.046%
木くず	137.478	0.875%
繊維くず	0.005	0.000%
動植物性残さ	282.991	1.800%
ゴムくず	0.000	0.000%
金属くず	175.857	1.119%
ガラスくず・コンクリートくず及び陶磁器くず	65.780	0.418%
動物の糞尿	0.000	0.000%
動物系固形不要物	55.480	0.353%
特別管理産業廃棄物の種類	処理量	割合
燃えがら(有害)	3.220	0.020%
汚泥(有害)	34.185	0.217%
引火性廃油	151.673	0.965%
強酸	4.083	0.026%
強アルカリ	9.446	0.060%
感染性産業廃棄物	689.470	4.386%

脱 水(有機性汚泥)(EM21)		
産業廃棄物の種類	処理量	割合
汚泥	4903.945	31.196%

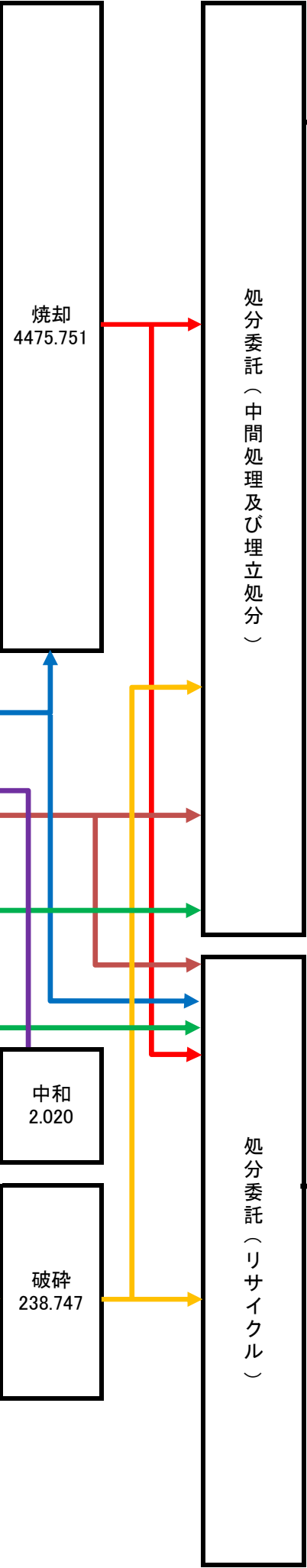
脱 水(無機性汚泥脱水)(EM21)		
産業廃棄物の種類	処理量	割合
汚泥	5898.820	37.525%

天日乾燥(EM21)		
産業廃棄物の種類	処理量	割合
汚泥	200.586	1.276%

中 和(EM21)		
産業廃棄物の種類	処理量	割合
廃酸	0.000	0.000%
廃アルカリ	2.020	0.013%
特別管理産業廃棄物	処理量	割合
強酸	0.000	0.000%
強アルカリ	0.000	0.000%

破 砕(EM21)		
産業廃棄物の種類	処理量	割合
廃プラスチック類	159.687	1.016%
木くず	46.000	0.293%
繊維くず	0.000	0.000%
ゴムくず	0.000	0.000%
金属くず	0.000	0.000%
ガラスくず・コンクリートくず及び陶磁器くず	33.060	0.210%

造粒固化(駐機場所:EM21アネックス)		
産業廃棄物の種類	処理量	割合
	0.000	0.000%



会社	処理方法	廃棄物の種類	処分方法	持出量	割合
A社	焼却	燃えがら	管理型処分場で埋立	591.850	17.778%
B社	焼却	燃えがら	管理型処分場で埋立	71.910	2.160%
C社	天日乾燥	汚泥(無機)	管理型処分場で埋立	103.900	3.121%
D社	天日乾燥	汚泥(無機)	管理型処分場で埋立		0.000%
E社	焼却	ばいじん	管理型処分場で埋立	65.110	1.956%
F社	焼却	ばいじん	管理型処分場で埋立	229.200	6.885%
G社	焼却	ばいじん	中間処理施設にて焼却・熱分解	1.270	0.038%
H社	破砕	ガラスくず・コンクリートくず及び陶磁器くず	安定型処分場で埋立		0.000%
I社	破砕	ガラスくず・コンクリートくず及び陶磁器くず	管理型処分場で埋立		0.000%

会社	処理方法	廃棄物の種類	処分方法	持出量	割合
J社	焼却	燃えがら	リサイクル(路盤材)	50.450	1.515%
K社	天日乾燥	汚泥(無機)	リサイクル(再生土)	1422.710	42.736%
L社	焼却	金属くず	製鋼原料として有価売却	30.480	0.916%
M社	焼却	金属くず	製鋼原料として有価売却	2.920	0.088%
N社	焼却	金属くず	製鋼原料として有価売却	55.500	1.667%
O社	焼却	金属くず	製鋼原料として有価売却	208.948	6.276%
P社	焼却		有価売却(段ボール)	33.930	1.019%
Q社	焼却		有価売却(段ボール)	13.395	0.402%
R社	焼却		有価売却(段ボール)	10.720	0.322%
S社	脱水	汚泥(有機)	リサイクル(肥料化)	103.060	3.096%
T社	脱水	汚泥(有機)	リサイクル(肥料化)	90.900	2.730%
U社	脱水	汚泥(有機)	リサイクル(肥料化)		0.000%
V社	脱水	汚泥(有機)	リサイクル(肥料化)		0.000%
W社	破砕	ガラスくず・コンクリートくず及び陶磁器くず	リサイクル(土壌改良材等)	47.170	1.417%
X社	破砕	ガラスくず・コンクリートくず及び陶磁器くず	リサイクル(土壌改良材等)		0.000%
Y社	破砕	廃プラスチック類	リサイクル(製品)	104.060	3.126%
Z社	破砕	廃プラスチック類	リサイクル(製品)	28.610	0.859%
A1社	破砕	木くず	リサイクル(チップ等)	62.990	1.892%
A2社	破砕	金属くず	リサイクル(製品)		0.000%

最終処分が終了するまでの一連の処理工程（R6.4～R7.3） 単位（t）

受入量（EM21アネックス）		
産業廃棄物の種類	受入量	割合
燃えがら	0.000	0.000%
汚泥	0.000	0.000%
廃油	0.000	0.000%
廃酸	0.000	0.000%
廃アルカリ	0.000	0.000%
廃プラスチック類	12.967	21.643%
紙くず	0.000	0.000%
木くず	0.000	0.000%
繊維くず	0.000	0.000%
動植物性残さ	0.000	0.000%
ゴムくず	0.000	0.000%
金属くず	0.090	0.150%
ガラスくず・コンクリートくず及び陶磁器くず	0.305	0.509%
鋳さい	0.000	0.000%
動物の糞尿	0.000	0.000%
ばいじん	0.000	0.000%
動物系固形不要物	0.000	0.000%
特別管理産業廃棄物の種類	受入量	割合
燃えがら（有害）	0.000	0.000%
汚泥（有害）	0.000	0.000%
引火性廃油	0.000	0.000%
廃油（有害）	0.000	0.000%
強酸	0.000	0.000%
廃酸（有害）	0.000	0.000%
強アルカリ	0.000	0.000%
廃アルカリ（有害）	0.000	0.000%
ばいじん（有害）	0.000	0.000%
感染性産業廃棄物	46.550	77.697%

受入量	59.912	t
	100.000%	

処理前保管量	14.000	t
処理後保管量	14.640	t

持出量	16.310	t
	100.000%	

焼 却（EM21アネックス）		
産業廃棄物の種類	処理量	割合
燃えがら	0.000	0.000%
汚泥	0.000	0.000%
廃油	0.000	0.000%
廃酸	0.000	0.000%
廃アルカリ	0.000	0.000%
廃プラスチック類	12.967	21.643%
紙くず	0.000	0.000%
木くず	0.000	0.000%
繊維くず	0.000	0.000%
動植物性残さ	0.000	0.000%
ゴムくず	0.000	0.000%
金属くず	0.090	0.150%
ガラスくず・コンクリートくず及び陶磁器くず	0.305	0.509%
鋳さい	0.000	0.000%
動物の糞尿	0.000	0.000%
ばいじん	0.000	0.000%
動物系固形不要物	0.000	0.000%
特別管理産業廃棄物の種類	処理量	割合
燃えがら（有害）	0.000	0.000%
汚泥（有害）	0.000	0.000%
引火性廃油	0.000	0.000%
廃油（有害）	0.000	0.000%
強酸	0.000	0.000%
廃酸（有害）	0.000	0.000%
強アルカリ	0.000	0.000%
廃アルカリ（有害）	0.000	0.000%
ばいじん（有害）	0.000	0.000%
感染性産業廃棄物	46.550	77.697%

※鈴木工業(株)エコミュージアム21アネックス （EM21アネックス） 宮城県仙台市宮城野区仙台港北2-13-8 R7.3月焼却施設新設、運用開始
--

